令和4年度 旭川市農業センター 試験成績 (概要)

白カブの作期別品種比較試験

背景・目的

市内では、'玉里'を基幹品種として栽培していますが、'玉里'は古くから栽培されている品種であ ることから、市内での栽培に適した新たな品種選定のため、他品種との特性を比較調査しました。 特に重視した評価ポイントは、以下の3項目です。

- ・根形が、扁平ではなく腰高となること
- ・障害(主に葉先枯れ、裂根)の発生が少ないこと
- ・主な出荷サイズである L~3L 規格の割合が多く、規格のそろいが良いこと

結果

'玉里'と比較し、同等以上と評価した品種は以下のとおりでした。

作期 1 (3 月 28 日	播種, 5月	下旬~6月	上旬収穫,供	試品種 14 品	種)		
	根形	障害	規格のそろい	健全発芽率	収穫期	収量	総合評価
雪牡丹	同等	同等	同等	高い	やや遅い	多い	同等
二刀	腰高	同等	同等	同等	遅い	同等	同等
サラダ・ラティーナ	同等	同等	やや悪い	同等	やや早い	同等	同等

作期 2(6 月 24 日播種,8 月上旬~中旬収穫,供試品種 12 品種)							
	根形	障害	規格のそろい	健全発芽率	収穫期	収量	総合評価
ゆりかもめ	腰高	良い	やや悪い	同等	同等	やや多い	優れる
雪牡丹	同等	同等	同等	同等	やや遅い	やや多い	同等
二刀	腰高	同等	悪い	同等	遅い	やや少ない	同等
TPS-4179	同等	やや劣る	同等	良い	やや早い	多い	同等

作期 3(8月 26日	3播種, 10月	下旬~11	月上旬収穫,	供試品種 14	品種)		
	根形	障害	規格のそろい	健全発芽率	収穫期	収量	総合評価
ゆりかもめ	腰高	同等	同等	やや良い	やや遅い	やや多い	優れる
きらりのゆめ	腰高	やや劣る	やや良い	良い	同等	多い	優れる
雪牡丹	同等	同等	良い	同等	遅い	多い	やや優れる
ゆきわらし	やや腰高	同等	同等	同等	同等	多い	やや優れる
二刀	腰高	同等	同等	同等	遅い	同等	やや優れる
サラダ・ラティーナ	やや腰高	同等	同等	同等	同等	多い	やや優れる

結果の活かし方

各作期ごとのお勧め品種は

作期 1: 各品種に一長一短がありましたが、総合的に最

も優れた'玉里'

作期2:根形が腰高で障害が少なく、収量がやや多かっ た'ゆりかもめ'

作期3:根形が腰高で発芽率がやや良く、収量もやや多

かった'ゆりかもめ'

根形が腰高で規格のそろい・発芽率が良く、収

量も多かった 'きらりのゆめ'



ゆりかもめ

